

**نام قطعه:**

لامپ خلا تمام موج (پنتود)

**سال ساخت:**

۱۹۶۰

**دسته بندی:**

لامپ های خلا

**نام سازنده:**

RAC

**کشور سازنده:**

آمریکا

**توضیحات:**

پنتود قدرت پرتو نوعی لوله یا شیر خلاء است که ویژگی های پنتود و تترود پرتو را برای ارائه عملکرد بهبود یافته در کاربردهای تقویت کننده قدرت ترکیب می کند. معمولاً در تقویت کننده های صوتی، فرستنده های رادیویی و سایر مدارهای الکترونیکی پر قدرت استفاده می شود.

پنتود قدرت پرتو از پنج عنصر اصلی تشکیل شده است: کاتد، شبکه کنترل، شبکه صفحہ نمایش، شبکه سرکوبگر و آند (صفحه). این به گونه ای طراحی شده است که با حفظ خطی بودن خوب و اعوجاج کم، به طور موثر سطوح توان بالا را مدیریت کند.